SIEMENS

## Datenblatt 5SL4210-8

Leitungsschutzschalter 400V 10kA, 2-polig, D, 10A



| | |
|---|---|
| **Ausführung** | |
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | Leitungsschutzschalter 5SL |
| **Allgemeine technische Daten** | |
| Polzahl | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | 2P |
| Auslösecharakteristikklasse | D |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 5SL4 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |
| **Spannung** | |
| Isolationsspannung | |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | 440 V |
| **Versorgungsspannung** | |
| Spannungsart | AC |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 10 A |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 400 V |
| Betriebsspannung | |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal | 440 V |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal | 60 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz | |
| • Bemessungswert | 50 Hz |

## Schutzart und Schutzklasse

| | |
|---|---|
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |

## Schaltvermögen

| | |
|---|---|
| Schaltvermögen Strom | |
| • gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 10 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 10 kA |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |

## Verlustleistung

| | |
|---|---|
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 0,9 W |

## Strom

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 9,24 A |
| Eignung zum Einsatz | Wohnbau / Infrastruktur |

## Produktdetails

| | |
|---|---|
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | Nein |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | Ja |
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • plombierbar | Ja |
| • siliconfrei | Ja |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig | |
| • minimal | 0,75 mm² |
| • maximal | 25 mm² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | |
| • minimal | 0,75 mm² |
| • maximal | 25 mm² |

## Mechanischer Aufbau

| | |
|---|---|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 76 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Einbaulage | beliebig |
| Nettogewicht | 285 g |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Einfluss der Umgebungstemperatur | +55°C, max. 95% Feuchte |
| Umgebungstemperatur | |
| • minimal | -25 °C |
| • maximal | 55 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | |
| • minimal | -40 °C |
| • maximal | 75 °C |

## Approbationen Zertifikate

| | |
|---|---|
| Referenzkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | F |

| allgemeine Produktzulassung | | | | Konformitätser-klärung | Prüfbescheini-gungen |
|---|---|---|---|---|---|
| CEBEC | IMQ | VDE | Sonstige | EG-Konf. | Sonstige |

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)**
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SL4210-8

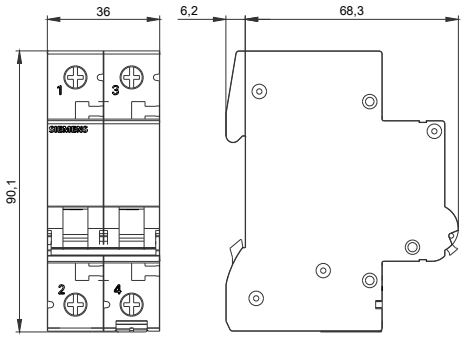
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4210-8

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL4210-8

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens